



Specification
Sheet

Motic®
MORE THAN MICROSCOPY

RED100 Serie

RED50X PLUS





RED LINE - RED100 Serie

RED50X PLUS

Optik-Konzept	Endlich-Optik, 160mm
Beobachtungstubus	Monokulartubus mit extern genutzten Fototubus
Einblickwinkel	30° Einblickwinkel, Tubus 360° drehbar
Okulare	Weitfeld WF10X/18mm
Objektiv-Revolver	3-fach, rückwärts gerichtet
Güteklasse Objektive	Achromatic, DIN
Objektive/Vergrößerungsbereich	4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65/S
Objektivgewinde	W 4/5"x1/36" (RMS)
Stativtyp	Aufrecht
Tisch	Gleittisch mit "one-touch" Präparateklemmen
Tischgröße	Ø105mm
Kondensor	Integrierter Kondensor N.A. 0.65
Irisblende	Drehscheibe mit festen Linsen-Einsätzen
Fokus	Grobtrieb
Verfahrbereich in Z	8mm
Oberer Tischanschlag	Ab Fabrik voreingestellt, einstellbar
Filter	Integrierte Streuscheibe
Durchlicht	LED 3.5V/70mW, regelbar
Trafo	Extern
Netzspannung	110-240V (CE)
Zubehör im Lieferumfang	Staubschutzhülle, Kalibriermaßstab, C-Mount Adapter 0.5X
Maße LxBxH	175x153x334mm
Gewicht netto	2.75kg
Kamera	
Sensor-Typ	CMOS
Sensor-Format	1/3"
Auflösung Still Image	4MP (2560x1440 Pixel)
Livebild über WI-FI	1280x720, 1920x1080 Pixel (Full HD)
Livebild über Ethernet	1280x720, 1920x1080 Pixel (Full HD)
Daten-Übertragung	Wi-Fi (2.4 & 5 GHz), Ethernet
Software	Motic Images Plus 3.1 für Windows 10, MAC OSX 10.9 oder höher, MotiConnect App für iOS und Android